

# **AVERTISSEMENTS** **AGRICOLES**

DLP 22-9-76 005499

**BULLETIN**  
**TECHNIQUE**  
**DES**  
**STATIONS**  
**D'AVERTISSEMENTS**  
**AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION de la STATION "AQUITAINE"

GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Chemin d'Artigues, 33150 CENON - Tél. 86-22-75 - 86-24-35

**ABONNEMENT ANNUEL**  
**50,00 Francs**

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes,  
 Direction Départementale de l'Agriculture  
 C. C. P. : BORDEAUX 6702-46 X

20 SEPTEMBRE 1976 - BULLETIN TECHNIQUE N° 76

COLZA

## DESHERBAGE EN PRE-SEMS

Dans le cas où le précédent cultural est une céréale qui a pu être désherbée tardivement avec des produits persistants (urées substituées, pichlorame, dicamba) il est préférable de s'abstenir de procéder au désherbage de pré-semis pour éviter tout risque d'accident.

Actuellement les spécialités commerciales suivantes assurent une protection satisfaisante contre les graminées et certaines dicotylédones :

Matière active et dose d'emploi en Kg m.a/ha (Produit commercial)	Action	Mode opératoire
diallate : 1,4 (Avadex)	Essentiellement graminicide	Faire suivre d'un hersage immédiat, car produit volatil. Éviter de traiter sur sol sec.
napropamide : 1,25 (Dévrinol)	Bonne action sur graminées. Un peu faible contre ray-grass. Bonne action sur capselle, matricaire, coquelicot, mouron des oiseaux, véronique. Moyen sur gaillet.	Pulvériser sur terre finement préparée - faire suivre d'un hersage dans les 48 heures sauf en cas de pluie.
nitralin : 1,125 (Planavin)	Bonne action sur graminées, coquelicot, mouron des oiseaux, véronique. Moyen sur matricaire.	Sur terre finement préparée - hersage croisé dans les 4 heures.
trifluraline : 1,2 (Tréflan)	Bonne action sur graminées; chénopode, coquelicot, mouron des oiseaux, véronique. Moyen sur gaillet. Insuffisant sur matricaire.	Sol finement préparé. Incorporation dans les 48 heures sur une profondeur de 3 à 4 cm (2 passages croisés de herse légères).
nitralin 0,7 + napropamide 0,8 + (Fulton, Zulan)	Bonne action sur graminées (faible sur ray-grass) sur coquelicot, matricaire, stellaire, véronique. Moyen sur gaillet.	

.../...

P 173

## PROTECTION SANITAIRE

### a) Traitement fongicide

Cette indispensable opération a pour but de protéger les graines à la germination et les plantules durant trois à quatre semaines contre certains champignons parasites (Phoma, Alternaria, sclérotinia).

Ce traitement est le plus souvent réalisé par les organismes distributeurs de semences, il y a lieu de s'en assurer en lisant les étiquettes. Si ce n'est pas le cas l'un des produits suivants peut être employé :

- |  |  |
|--|--|
| - captane : <del>120</del> 140 g M.A./ql | - oxyquinoleate de cuivre : 37,5 g M.A./ql |
| - organo-mercurique : 3,75 g M.A./ql     | - thirame : 120 à 240 g M.A./ql            |

### b) Traitement insecticide

#### ALTISES

La protection peut être assurée durant trois semaines après la levée par l'enrobage des semences, juste avant le semis, avec l'un des insecticides suivants :

- méthiocarbe : 25 g M.A./kg de semence
- lindane (à forte concentration 75 à 90 % M.A.) : 50 g M.A./kg de semence.

Cependant, en cas de forte infestation, le traitement de semence n'est pas suffisant pour protéger la culture. Il faut donc surveiller la culture dès le semis, et placer une cuvette jaune (à demi enterrée) pour détecter l'arrivée des altises et leur activité. Cette surveillance très étroite devra être poursuivie jusqu'au stade 3 feuilles au-delà duquel les plantes deviennent peu sensibles.

#### TENTHREDE DE LA RAVE

Bien que non signalée en Aquitaine, une recrudescence de ce ravageur est observée en Poitou-Charentes. Les adultes se laissent piéger dans les cuvettes jaunes, ce qui pourra constituer un premier avertissement. Ces larves, qui dévorent les feuilles de colza en ne respectant que les nervures, sont noires et ressemblent à des chenilles.

Les traitements pourraient être communs avec ceux contre les altises.

#### LIMACES

La présence de ces ravageurs peut être détectée en épandant quelques poignées de granulés à base de métaldehyde en bordure des parcelles est à renouveler après fortes pluies.

Les Ingénieurs chargés des  
Avertissements Agricoles

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie  
Chef de la Circonscription phytosanitaire  
"AQUITAINE"  
M. LARGE

Imprimerie de la Station de BORDEAUX  
Directeur-Gérant : P. JOURNET  
Inscription à la C.P.P.P. n° 524 AD